

كيفية صنع قنابل موقوتة دقيقة أكثر جدا

السلام عليكم أخواني المسلمين أما بعد سوف أقوم بطرح طرق لصناعة قنابل موقوتة وهي

أضبط من التي تعمل بوساطة تعبأة كبسولة دواء بحمض

1- المواد والاشياء اللازمة :

1- ساعة منبه(ذات عقارب بلاستيكية)

2-أسلاك غير مكشوفة/

3 -سلك من الحديد سميك نسبيا مكشوف

4-لمبة صغيرة

5-كلورات البوتاسيوم أو كبريت مطحون باليد أو بارود أو نترات البوتاسيوم

6-علبة صلبة وهي التي ستحشى بالمادة المتفجرة

7 - بطارية (1.5) فولت

8- المادة المتفجرة ومن المفضل ال(T.N.T)

2- العمل :

أحضر الساعة وفك الغطاء الأمامي لها وفك العقارب العقارب بتأكي ستكون مرتبة

على النحو التالي من الأعلى إلى أسفل 1(-عقرب الثواني / 2- عقرب الدقائق / 3-عقرب الساعات)

وهناك عقرب خاص بتوقيت المنبه تحت عقرب الساعات أتركه لا يفيد ولاينفع

لكن خليه مكان *الآن لف أسلاك النحاسية المكشوفة عند أطرافها على عقرب الدقائق

بحيث لا يلامس عقرب الثواني وعقرب الساعات أو يعيق حركتهما ولف عقرب الساعات بنفس نوع الأسلاك

ولفها على العقربين 5لفات متكومة فوق بعضها قليلا و ألصق على عقرب الدقائق سلك الحديد الذي يكون

ثنيه أصعب من ثني أسلاك النحاس بحيث يكون سلك الحديد على الحافة (اليسرى) إذا وضعت الساعة

أمام وجهك وبحيث يستطم بالأسلاك النحاسية التي لفت على عقرب الساعات أي أجعله طويل من الأسفل

يستطم بما أسفل عقرب الدقائق وبحيث يكون سلك الحديد من الأعلى ملفوف عليه بضع الأسلاك النحاسية

التي كانت قد لفت على عقرب الدقائق الآن الأسلاك النحاسية المكشوفة التي لفت على كل من عقرب

الدقائق وعقرب الساعات أوصل كل من هذه العقربان بسلك (غير مكشوف) بحيث يلمس الأسلاك

النحاسيةالتي كانت قد لفت على كل من هذان العقربان وأعد العقارب كلها كما كانت / الآن السلك) الغير

مكشوف)الطويل الموصل بعقرب الساعات أوصله بالطرف (الموجب) للبطارية و السلك الموصل بعقرب

الدقائق أوصله بلمبة الصغيرة التي يجب عليك قطعها من النصف بشفرة زجاج وتعبأتها بالكلورات أو

البارود ومن ثم ألصق الللمبة كما كانت وأنتبه حتى لا تقطع سلك تنجستن / الآن أوصل الطرف السالب

بالملمبة واغمس الللمبة بالمادة المتفجرة داخل العبوة

التشغيل : نري مثلا أن تنفجر بعد ربع ساعة حرك (بيدك)عقرب الساعات على ال(12) وعقرب الدقائق على ال(9) وشغل الساعة بعد ربع ساعة سيتحرك عقرب الدقائق باتجاه عقرب الساعات فيلمس السلك الحديد الموصل بعقرب الدقائق الأسلاك النحاسية الملفوفة على عقرب الساعات ويوصل عقرب الساعات الكهرباء الصادرة عن القطب الموجب للبطارية ألى اللمبة واللمبة موصله بسلك بالقطب السالب فتضيأ اللمبة ويشتعل تنجيستن ويشعل الكلورات فتفجر المادة المتفجرة

ملحوظة: القنبلة أطول وقت لنفجارها هو (1)ساعة وهي مجربة أربع مرات نجحة ومرة فاشلة